



ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL OF
TECHNOLOGY & INNOVATION MANAGEMENT



44919 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트 길 50(반연리 100번지)
UNIST 기술경영전문대학원 행정실 Tel. 052-217-3172, 3178
<http://motunist.ac.kr> / E-mail. amp@unist.ac.kr

UNIST GRADUATE SCHOOL OF
TECHNOLOGY & INNOVATION MANAGEMENT
ADVANCED MANAGEMENT PROGRAM

기술과 경영의 융합 UNIST 기술경영전문대학원 최고경영자과정 5기

UNIST





ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

4차산업혁명 시대를 선도하는 혁신경영의 비전을 제시해 드리겠습니다



UNIST 기술경영전문대학원장
정 구 열

UNIST 최고경영자과정이 시작된 지 벌써 4년이 지났습니다. 저희 최고경영자과정은 그 동안 다른 대학과 달리 신기술과 경영을 접목해 가치를 창출하는 창조경영과정으로 자리 매김하였습니다. 그런 가운데 이제 4차산업혁명 시대에 접어들어 또다시 새로운 기술들이 현실화 되어 가고 있습니다. 세계 경제도 서서히 성장세를 보이고 있으나 울산경제는 아직 뚜렷한 회복기미를 보이지 않고 있습니다.

저희 최고경영자과정도 시대의 흐름에 따라 사물인터넷, 인공지능, 로봇, 스마트 팩토리 등 4차산업혁명을 반영하는 새로운 과정으로 여러분을 모시고자 합니다. 경쟁이 더 심해지고 시대에 뒤떨어지면 도태되는 세상에서 최고경영자의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다. 최고경영자가 변화와 혁신의 리더가 되어야겠습니다.

UNIST 최고경영자과정이 여러분들이 이러한 변화와 혁신의 리더가 되는데 조금이라도 도움이 되고자 합니다. 저희 과정에서 최고의 전문가로 구성된 교수진들과 함께 공부하면서 서로의 인적 네트워크를 형성해 가며 여러분의 회사와 지역경제의 혁신성장에 같이 공헌하시기를 바라는 마음으로 여러분을 UNIST 최고경영자과정에 초청합니다.

UNIST 최고경영자과정만의 장점

1

기술인과 경영인의
인적 네트워크
형성

울산지역 기술인과 경영인을 아우르는 인적 네트워크를 형성하여 풍부한 현장경험과 경영의 노하우를 서로 교류할 수 있도록 도와 줄 것 입니다.

2

혁신적
커리큘럼

기술 · 경영과 인문학을 융합하여 신성장동력을 창출하는 혁신적인 기업가 정신을 배양하도록 도와 줄 것 입니다.

3

최고의
전문가로 구성된
교수진

세계수준의 UNIST 이공계 교수들이 신기술 동향을 설명하고 국내 최고의 경영분야 교수들이 혁신경영의 패러다임을 제시할 것 입니다.

4

CEO를 위한
교양강좌
(부부 동반)

부부가 함께하는 교양강좌를 실시하여 CEO로서의 소양을 배양하도록 도와 줄 것 입니다.

교육과정

신기술 동향

4차산업혁명 시대를 주도하는 핵심기술인 로봇 테크놀로지, 인공지능, 제조업 혁명, 빅데이터, 3D프린팅, 바이오 테크놀로지, 차세대 에너지 기술 등에 대한 심도있고 폭넓은 지식을 공유합니다.

- + 로봇기술의 발전과 미래로봇사회
- + 모바일/웨어러블 시대의 에너지원으로서 2차전지
- + 21세기 신소재, 그래핀
- + Industry 4.0과 제조업 혁명
- + 빅데이터의 가치와 미래분석
- + 인공지능에 대한 이해와 미래
- + 무선전력 송신과 자동차 산업의 미래
- + 3D 프린팅과 제조업 혁신
- + 초경량 소재 개발과 자동차의 미래
- + 원전해체 기술과 향후 전망
- + 수처리를 위한 기술개발현황과 전망
- + 개인맞춤형 의료시대

가치를 창출하는 혁신경영

혁신경영은 기존 경영 방식의 틀을 벗어난 새로운 가치를 창출하는 경영의 새로운 패러다임입니다. 혁신경영을 통해 기업의 가치를 높이고, 창의적 인재 창출의 발판을 마련할 수 있습니다.

- + 변화하는 경영환경과 미래경영
- + 오픈 이노베이션과 파괴적 혁신
- + 디지털 시대의 재무/회계 전략
- + 4차산업혁명, 전략 개념과 리더십

CEO소양

다양한 문화와 인문학 등의 강의를 통해 CEO 기본 덕목, 경영자의 기본 소양을 높입니다.

- + 디자인 혁신을 통한 가치 창출
- + 개혁을 선도하는 창의적 지도자
- + 능력중심 사회와 열린 노동시장
- + 중소기업의 시장자생력 강화

부부교양강좌

부부가 함께 건강, 음악, 자산관리 등의 교양 지식을 공유합니다.

- + 돌연사와 심장수술, 그리고 건강검진
- + 음악이 있는 삶과 리더십
- + 인생 100세시대 자산관리
- + 한국 정치의 현재와 바람직한 미래

※ 입학식, 수료식, 워크숍(1회), 해외연수(1회) 별도진행

교수진 (가나다 순)

신기술 동향

- 권영남 교수** UNIST 도시환경공학부
(Ph.D., Stanford Univ., 환경공학)
- 김남훈 교수** UNIST 디자인 및 인간공학부
(Ph.D., Pennsylvania State Univ., 산업공학)
- 김덕영 교수** UNIST 디자인 및 인간공학부
(Ph.D., Swiss Federal Institute of Technology
Lausanne, 기계공학)
- 김성엽 교수** UNIST 기계 및 원자력공학부
(Ph.D., KAIST, 기계공학)
- 김희령 교수** UNIST 기계 및 원자력공학부
(Ph.D., 서울대, 원자력공학)
- 박영빈 교수** UNIST 기계 및 원자력공학부
(Ph.D., Georgia Institute of Technology, 기계공학)
- 배준범 교수** UNIST 기계 및 원자력공학부
(Ph.D., Univ. of California, Berkeley, 기계공학)
- 변영재 교수** UNIST 전기전자컴퓨터공학부
(Ph.D., Georgia Institute of Technology, 전자공학)
- 신현석 교수** UNIST 자연과학부
(Ph.D., POSTECH, 화학)
- 이상영 교수** UNIST 에너지 및 화학공학부
(Ph.D., KAIST, 화학공학)
- 조윤경 교수** UNIST 생명과학부
(Ph.D., Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 재료공학)
- 최재식 교수** UNIST 전기전자컴퓨터공학부
(Ph.D., Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 컴퓨터
공학)

가치를 창출하는 혁신경영

- 배종태 교수** KAIST 경영대학
(Ph.D., KAIST, 기술경영)
- 오정택 원장** 울산발전연구원
(Ph.D., Univ. of Illinois, Urbana-Champaign, 경영전략)
- 임진혁 교수** POSTECH
(Ph.D., Univ. of Nebraska, MIS)
- 정구열 교수** UNIST 기술경영전문대학원장
(Ph.D., Univ. of Florida, 회계학)
- 홍윤희 교수** UNIST 경영학부
(Ph.D., Univ. of North Carolina, 화학)

CEO소양

- 김관명 교수** UNIST 디자인 및 인간공학부
(Ph.D., KAIST, 산업디자인)
- 박영범 이사장** 한국산업인력공단
(Ph.D., Cornell Univ., 경제학)
- 이성호 명예교수** 연세대 교육학
(Ph.D., George Washington Univ., 교육학)
- 임채운 이사장** 중소기업진흥공단
(Ph.D., Univ. of Minnesota, 마케팅)

부부교양강좌

- 강창희 대표** 트러스톤연금포럼
- 선 경 교수** 오송첨단의료산업진흥재단 이사장
(고대안암병원 흉부외과)
- 이종은 교수** UNIST 기초과정부
(D.M.A., Stony Brook Univ., 음악예술)

※ 일정 및 강사는 내부사정에
따라 변경될 수 있음



UNIST 최고경영자과정 모집요강

지원 자격	- 대기업 및 벤처·중소기업 CEO 및 임원 - 정부출연기관 책임자급 - 전문직 종사자 (변호사, 의사, 변리사, 회계사 등) - 기타 위의 자격과 동등한 자격에 준한 자
모집인원	30명 내외
등록금	400만원 (해외연수비 별도)
교육개요	- 교육기간 : 2018년 3월 28일(수) ~ 7월 4일(수) (16주, 24강) - 강의시간 : 매주 수요일 19:00 ~ 22:00 ※ 교육기간 중 3/4이상 출석하여야 수료가능 ※ 2018년 3월 28일(수) 입학식, 7월 4일(수) 수료식 예정
원서교부 및 접수	- 원서교부 : 2018년 2월 1일(목) ~ 3월 7일(수) - 접 수 : 인터넷 원서교부 (http://mot.unist.ac.kr) 우편접수 : 44919 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 114동 601호 기술경영전문대학원 최고경영자과정(AMP)담당자 앞
입학안내 및 등록	- 입학 안내 : 2018년 3월 9일(금) - 등 록 : 2018년 3월 12일(월) ~ 3월 19일(월) - 입 학 식 : 2018년 3월 28일(수)
제출서류	- 입학원서 (홈페이지 소정양식) - 재직증명서 또는 사업자등록증 1부 - 소속기관 팸플렛 또는 소개자료 1부 - 반명함판 사진 2매 (원서부착1매 포함) - 전형료 50,000원 ※ 입금계좌 : 경남/540-32-0002060, 예금주 : 울산과학기술원 (반드시 지원자명으로 입금요망)
문의처	UNIST 기술경영전문대학원 행정실 Tel. 052-217-3172,3178 / Fax. 052-217-3101 / E-mail. amp@unist.ac.kr